



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE
FISICHE E NATURALI

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Tesi di laurea in Chimica

PREPARAZIONE E STUDIO DELLE PROPRIETÀ
OTTICHE DI DISPERSIONI DI NANOPARTICELLE
D'ORO E DI COMPLESSI DI Ni E Cu IN
MATRICE POLIMERICA

CANDIDATO:

Paolo Elvati

RELATORI:

Prof. Francesco Ciardelli

Prof. Giacomo Ruggeri

CORRELATORE:

Prof. Roberto Solaro

Anno Accademico 2002/2003